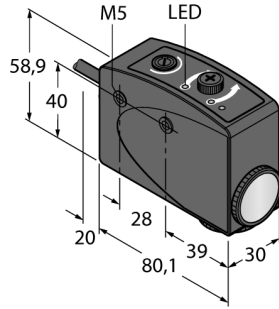


Fotoelektrik sensör Renkli işaret sensörü Anahtarlama çıkışı ile R58ACG1D



- 2 m'lik 4 telli PVC kablo
- Koruma sınıfı IP67
- 15 dönlü potansiyometre ile ayarlanan eşik
- Döner anahtarla ayarlanan aydınlıkta/ karanlıkta çalışma
- Algılama için yeşil ışık yayar
- Gövde eksenine paralel tarama alanı
- 90° döndürülebilen optikler
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP/NPN kontak çıkışı
- Anahtarlama davranışı ayarlanabilir (NA/ NK)
- Kapatma gecikmesi 20 ms

Tip	R58ACG1D
Tanıt. no.	3010233

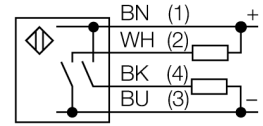
Optik verileri	
İşlev	Muayene sensörü
Çalışma modu	Kontrast sensörü
Işık tipi	yeşil
Odak uzaklığı	10 mm

Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_n	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U_n
DC nominal çalışma akımı I_n	≤ 100 mA
Yük akımı yok I_0	≤ 75 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	10 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre

Mekanik verileri	
Tasarım	Dikdörtgen, R58
Gövde malzemesi	Metal, Kalıp döküm çinko alaşımı, Siyah cilalı
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Çekirdek kesiti	0.34 mm ²
Ortam sıcaklığı	-10...+50 °C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67

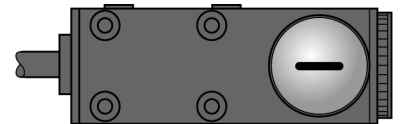
Özel özellikler	sürdürme/erteleme
Güç-ışık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, Sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Renk işareti sensörü, ürün ve malzeme kaydında ortaya çıkan tüm geleneksel renk kontrastlarını ayırır. Bu amaçla yeşil ışığı kullanır. 50 µs'lik çok kısa yanıt süresi, yüksek hızlı uygulamalar için idealdir. Sensörün anahtarlama noktası, potansiyometre ile 15 adımda ayarlanır. Döner anahtar yoluyla sensöre, AÇIK ve KAPALI durumunu ayırması da öğretilebilir.



Testler/onaylar

Onaylar

CE

